


ISOMASTER EPS 100

Denumire produs:	Isomaster EPS 100	
Distribuitor:	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL, Oradea, șos. Borșului nr. 45	
Dimensiuni, ambalaj:	ISOMASTER EPS 100 - plăci de dimensiuni 50*100cm, în baxuri, cu grosimi de 2, 3, 4, 5, 8, 10, 15 cm.	
Destinație și domeniu de utilizare :	Panouri termoizolante folosite în locuri cu încărcare statică normală. Poate fi montat în structuri care vin în contact direct cu pământul, însă trebuie protejat cu hidroizolație. Poate fi folosit la termoizolarea teraselor necirculabile (cu șapă și hidroizolație dispuse peste), aplicat pe planșeele de peste subsol, aplicat pe placa pe sol (peste hidroizolația rigidă sau din membrane), la termoizolarea podurilor vizibile (cu șapă armată peste).	
Material:	Polistiren expandat	

Proprietăți	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Grosime	SR EN 823:1998	T1 (±1mm)
Lungime	SR EN 822:1998	L2 1000 mm (±2mm)
Lățime	SR EN 822:1998	W2 500 mm (±2mm)
Perpendicularitate	SR EN 824:1998	Sb2(±2mm/1000mm)
Planeitate	SR EN 825:1998	P5 (±5mm)
Rezistență la încovoiere	EN 12089:1999	BS150 (min. 150kPa)
Rezistență la compresiune la o deformație de 10%	SR EN 826:1998	CS(10)100 (min. 100kPa)
Stabilitate dimensională în condiții de laborator normale constante	SR EN 1603+AC:1998	DS(N)2 - (23°C,50% umiditate relativă ≤0,2%)
Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	SR EN 1607:1999	TR150 (min. 150kPa)
Absorbția de apă (de lungă durată prin imersie totală)	SR EN 12087:1999+A1:2007	WL(T)3 (≤3%)
Clasă de reacție la foc	EN 13501-1:2007+A1:2010	E
Coefficient de conductivitate termică (λD)	SR EN 12667:2002	0,036 W/(m.K)
Rezistența termică (la o grosime nominală de 50mm)	SR EN 12667	1.39 m ² .K/W

Cod de notare:

EPS100-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DLT(1)5-TR150-WL(T)3

Reguli de depozitare și magazinare:

În spații acoperite, uscate, ferite de surse de căldură și umezeală.

Garanție:

În conformitate cu reglementările în vigoare, cu respectarea condițiilor de transport, depozitare și punere în operă stipulate de distribuitor și cu prezentarea facturii.

Prescripții referitoare, specificații:

SR EN 13163+A1:2015

Riscuri posibile, prescripții de prevenire:

Este un produs care nu necesită fișă tehnică de securitate.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe baza unor date și informații, respectiv pe baza unor cunoștințe generale. Conținutul datelor din prezenta fișă tehnică este urmărit continuu, dacă este cazul se actualizează, respectiv se completează pe baza unor noi date. Produsul are proprietățile descrise în fișa tehnică, însă pentru că nu se cunosc toate posibilele moduri de punere în operă, în toate cazurile este obligația proiectantului / utilizatorului final să se asigure de aplicabilitatea produsului, respectiv de modul de punere în operă într-o anumită structură.

Prezenta fișă tehnică este valabilă pentru produsele vândute de SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL, până la modificarea, respectiv retragerea acesteia. Deoarece conținutul fișei tehnice se poate modifica, este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure că are la îndemână ultima ediție.

*Data emiterii: 03.07.2017